

SPECYFIKACJA TECHNICZNA ZDROJU ULICZNEGO

1. Źródła będą zasilane przyłączami z miejskiej sieci wodociągowej, natomiast odprowadzenie wody odbywać się będzie do miejskiej sieci kanalizacji sanitarnej.
2. Woda dostarczana do źródła poprzez przyłącze wodociągowe będzie opomiarowana, każde przyłącze zakończone będzie studnią wodomierzową. Zamawiający w oddzielnym postępowaniu wyłoni projektanta, który opracowuje dokumentację projektową w zakresie przyłączy wodno-kanalizacyjnych.
3. Zastosowane urządzenia w źródłach mające kontakt z wodą przeznaczoną do picia muszą posiadać aktualny atest PZH.
4. Forma źródła, w tym kolor i materiał powinny umożliwiać łatwe utrzymanie źródła w czystości.
5. Forma urządzenia powinna umożliwiać umieszczenie w nim instalacji doprowadzających i odprowadzających wodę.
6. Forma źródła powinna umożliwiać bezpieczne i wygodne korzystanie z urządzenia.
7. Zamawiający dopuszcza następujące rodzaje materiałów z jakich może być wykonany źródło uliczne:
 - stal nierdzewna
 - kamień
 - żeliwo
 - beton architektoniczny
 - kombinacja w/w
8. Źródła powinny:
 - być odporne na działanie warunków atmosferycznych,
 - w części instalacyjnej wykorzystywać rozwiązania z materiałów odpowiednich do kontaktu z wodą pitną,
 - być odporne na zniszczenia i akty wandalizmu, ich konstrukcja powinna uniemożliwiać demontaż pojedynczych elementów przez osoby trzecie (pozawalać na regulowanie urządzeń wewnętrznych, naprawę i konserwację tylko osobom upoważnionym – dostęp do armatury),
 - wykorzystywać rozwiązania wodoszczędne, eliminujące niepotrzebny wypływ wody. Zamawiający nie zaakceptuje rozwiązań z ciągłym wypływem. Źródło powinno posiadać urządzenia do sterowania wypływem wody w sposób czasowy,
 - posiadać urządzenia zapobiegające zastoinom wody w wylewce w przypadku okresowego niekorzystania,
 - umożliwiać swobodny i nieograniczony dostęp również dla osób niepełnosprawnych,
 - przewidywać możliwość wyłączenia przez eksploatatora urządzenia z eksploatacji w okresie zimowym (mile widziana, zwizualizowana propozycja sposobu zabezpieczania źródła na zimę)

Przykład zabezpieczenia źródła na zimę - źródło w pasie nadmorskim w Gdańsku:



9. W dolnej części źródła można przewidzieć ewentualną dodatkową misę dla zwierząt.
10. W przypadku, gdy projekt zakłada podświetlenie elementów źródła –proszę zaproponować sposób zasilania (rozwiązania bateryjne lub fotowoltaiczne).